

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
lampy operacyjnej 1 szt.**

Lp	Wymagania Zamawiającego	Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „okres gwarancji” oraz „parametry techniczne“	Parametry oferowane. Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać
1.	Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji 2015	TAK	
2.	Lampa ma być przystosowana do zawieszenia na suficie w miejscu zamocowania obecnie używanej lampy na istniejących kotwach. Wysokość sali operacyjnej 405 cm.	TAK	
3.	Jednoczasowa bezcieniowa lampa operacyjna w technologii LED mocowana do sufitu.	TAK	
4.	Sumaryczny zasięg ramienia przegubowego lampy minimum 150 cm	TAK, podać	
5.	Czasza ze źródłem światła minimum 51 punktów LED. Matryca zabezpieczona szybą ze szkła bezpiecznego	TAK, podać	
6.	Żywotność matryc LED minimum 20 000 godzin	Warunek min. 0 pkt, Maksymalna wartość 1pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
7.	Regulacja natężenia światła w zakresie min 50÷100% umieszczona na ramieniu lub na czaszy lampy	TAK	
Parametry świetlne			
8.	Natężenia światła lampy w odległości 1 m minimum 130 [klux]	Warunek min. 0 pkt, Maksymalna wartość 1pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
9.	Temperatura barwowa światła stała w granicach od 4000°K do 4600°K	TAK, podać	
11.	Współczynnik odwzorowania barw CRI >= 92 [%]	TAK, podać	
12.	Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej >= 90 [%]	TAK, podać	
13.	Możliwość obrotu ramienia o 360° wokół sufitowego punktu mocowania lampy.	TAK	
14.	Możliwość obrotu ramienia o 360° na przegubie łączącym ramiona wysięgnika.	TAK	
15.	Możliwość podnoszenia i opuszczania zewnętrznego ramienia wysięgnika lampy w zakresie minimum 45°	TAK	

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

16.	Regulacja położenia czaszy, regulacja skupienia wiązki światła oraz regulacja jasności za pomocą sterylnych uchwytów.	TAK	
17.	Wymienne uchwyty posiadające możliwość wielokrotnej sterylizacji minimum 3 komplety.	TAK	
Pozostałe wymagania			
18.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzenia.	TAK	
19.	Dostawa urządzenia w terminie do 45 dni od daty podpisania umowy	TAK	
20.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne w języku polskim dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcia (fotografie).	TAK	
21.	Szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego urządzenia w dniu protokolarnego odbioru uruchomionego urządzenia lub w terminie poprzedzającym odbiór wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.	TAK	
22.	Pełna gwarancja minimum 12 miesięcy na dostarczone urządzenie od dnia protokolarnego odbioru zamontowanego i uruchomionego urządzenia, rękojmia na przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru zamontowanego i uruchomionego urządzenia na zasadach i terminach określonych w Kodeksie Cywilnym	Warunek min.0 pkt Maksymalna wartość 1 pkt. Pozostałe proporcjonalnie	
23.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	TAK	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

.....
Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty